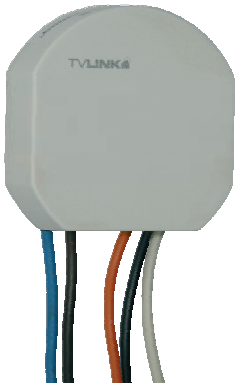
Émetteur pour montage encastré
TV TXL 868 A02



Application

Émetteur deux canaux prévu pour montage en boîte d'encastrement derrière un bouton-poussoir simple ou double.
Cet émetteur convient pour la commande par signal radio de récepteurs destinés à la commande de portes, volets roulants, auvents solaires, stores vénitiens, éclairage, chauffage, ventilation, arrosage, etc.

Conception

L'émetteur est alimenté par la tension secteur 230 V AC. Chaque émetteur dispose de son propre code d'émission unique et imperdable garantissant une très grande sélectivité dans la commande (rolling code).

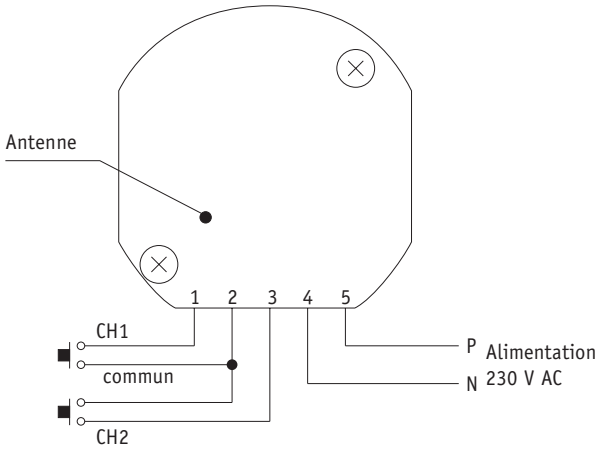
Tous les émetteurs peuvent commander directement n'importe quel récepteur accordé ou être mémorisés dans le système TVLink.

Si le système TVLink est utilisé, il devient possible d'établir des scénarios et de personnaliser les émetteurs. Selon les récepteurs utilisés, les canaux des émetteurs peuvent être utilisés individuellement ou par paire. Un émetteur deux canaux pourra, par ex., commander un récepteur bistable ou un récepteur ouverture/fermeture.

Adressage

- Selon les types de récepteurs, deux méthodes d'adressage sont possibles :
  - en utilisant le bouton de mémorisation/effacement se trouvant dans le récepteur
  - en utilisant le bouton P3 d'un émetteur maître déjà mémorisé dans un récepteur.
- L'effacement d'un code mémorisé dans un récepteur s'effectue en utilisant le bouton d'effacement incorporé dans le récepteur.
- Si des émetteurs sont utilisés avec le système TVLink, la mémorisation des différents canaux est réalisée automatiquement dans la centrale TVLink.

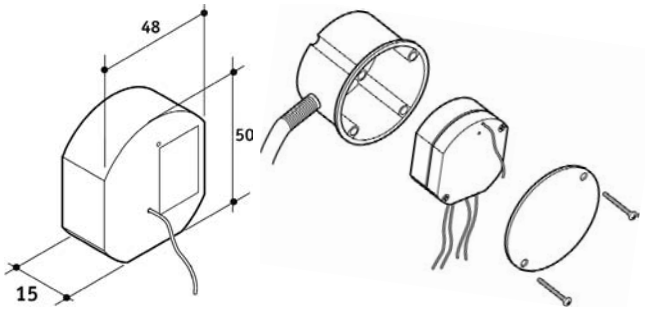
Raccordement électrique



Alimentation : fil brun = phase 230 V AC
fil bleu = neutre 230 V AC

Commande : fil blanc = canal 1
fil noir = commun
fil orange = canal 2

Plan d'encombrement



Caractéristiques techniques

Alimentation	230 V AC 50 Hz ± 10 %
Fréquence d'émission	868,3 MHz
Portée	≥ 50 m à l'air libre, jusque 150 m si le récepteur est équipé d'une antenne ANT 868
Température admissible	-10 à +55 °C

Référence de commande

- TV TXL 868 A02

1. Émetteurs 2 canaux pour montage en boîte d'encastrement

Les émetteurs UHF avec fréquence porteuse contrôlée par PLL sont utilisés pour la commande à distance de récepteurs destinés soit à la commande d'ouverture/fermeture de portes, volets, stores, etc., soit à la commande d'éclairage, alarme, arrosage, etc.

Le signal transmis est de type rolling code afin que la duplication soit impossible et que la plus grande sélectivité soit garantie.

Le code de l'émetteur peut être mémorisé directement dans les récepteurs (installation sans TVLink) ou dans la centrale TVLink.
Si on mémorise le code directement dans le récepteur, plusieurs méthodes sont possibles :

- télécodage en utilisant le bouton P3 de l'émetteur si le récepteur n'est accordé sur aucun émetteur
- télécodage en utilisant le bouton P3 d'un émetteur déjà mémorisé
- codage en utilisant le bouton P1 d'un récepteur.

Dans tous les cas, le code est mémorisé dans la mémoire EEPROM d'un récepteur et est imperdable même en cas de coupure d'alimentation réseau. Les procédures de codage et d'effacement des codes sont décrites dans les modes d'emploi des récepteurs ou du TVLink.

2. Recommandations d'usage

☞ Le raccordement doit être effectué par un électricien qualifié

☞ N'utilisez pas l'émetteur dans les lieux sensibles aux émissions radio (par ex. hôpitaux, aéroports, etc.)

☞ Ne placez pas l'émetteur dans des locaux humides ou poussiéreux

☞ Evitez les endroits où son champ d'action serait réduit (dans un boîtier ou une armoire métallique par exemple).

3. Garantie

La garantie est conforme aux normes en vigueur. La personne de référence pour toute prestation sous garantie est le revendeur spécialisé. Le droit de garantie n'est applicable que dans le pays où l'émetteur manuel a été acheté. Les piles sont exclues de la garantie.

4. Déclaration de conformité aux directives UE

L'émetteur est conforme aux exigences essentielles et aux dispositions de la directive R&TTE 1999/5/EC.
Un exemplaire de la déclaration de conformité (DoC) pourra être téléchargé en accédant au site www.telecoautomation.com/ce.
Les directives et les normes appliquées sont :

- directive européenne sur la compatibilité électromagnétique 89/336/CEE
- EN 300220-1, EN 300683, EN 60950